

ViewSonic®

E96f+/E96f+B/E96f+SB CRT Monitor



ViewSonic®

- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell'utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Podręcznik użytkownika
- Руководство пользователя
- 使用手冊
- 使用手冊
- دليل المستخدم

Mallin numero: VS10794

Sisällysluettelo

Hyväksyntä	1
Important Safety Instructions	2
Copyright-tiedot	3
Tuotteen rekisteröinti	3

Aluksi

Pakkauksen sisältö	4
Varotoimet	4
Pika+asennus	5

Näytön käyttö

Ajastustilan määrittäminen	6
Näytön kuvan säätäminen	7
OSD Lock-asetukset (OSD+lukitusasetukset)	8
Päävalikon (Main Menu) säätimet	9

Muut tiedot

Tekniset tiedot	11
Vianmääritys	12
Asiakastuki	13
Näytön puhdistaminen	14
Rajoitettu takuu	15

Hyväksyntä

Yhdysvaltoja varten

Tämä laite on testattu ja todettu olevan FCC:n sääntöjen kohdan 15 digitaalilaitteiden luokituksen B mukainen. Nämä rajat on suunniteltu antamaan kotikäytössä riittävän suojan vahingollisia sivuvaikutuksia vastaan. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuista energiaa ja jos sitä ei ole asennettu tai käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa häiriöitä radioliikenteeseen. Ei ole kuitenkaan takeita siitä ettei yksittäisessä asennuksessa esiintyisi häiriöitä. Jos laite aiheuttaa häiriöitä radio- tai tv-lähetyksiin, ne voidaan varmistaa kytkemällä laite pois päältä ja takaisin päälle. Häiriöiden poistamiseksi suositellaan seuraavia toimenpiteitä:

- Vaihda vastaanottimen antennin asentoa ja paikkaa.
- Siirrä laite kauemmaksi vastaanottimesta.
- Liitä laite pistorasiaan, joka kuuluu eri piiriin kuin vastaanottimen pistorasia.
- Ota yhteyttä myyjään tai kokeneeseen radio/TV-asentajaan.

FCC-varoitus

Varmistaaksesi jatkuvan FCC-sopivuuden, käytä maadoitettua virtajohtoa ja kaapeleita, jotka ovat laitteen mukana tai erillisesti määritelty. Samoin mikä tahansa luvaton muutos tai modifikaatio, jota ei ole vastuussaolevan osapuolen taholta erikseen hyväksytty, saattaa mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

Kanadaa varten

Tämä luokan B digitaalinen laite täyttää kaikki Kanadan häiriötä aiheuttavia laitteita koskevat säädökset.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

CE sopivuussääntöjä Euroopan maille

CE-hyväksytty



Tämä laite on EEC direktiivin 89/336/EEC vaatimusten mukainen, kuten kohdissa 92/31/EEC ja 93/68/EEC Art.5 elektromagneetista yhteensopivuutta koskien on määritelty sekä direktiivin 73/23/EEC mukainen kuten kohdassa 93/68/EEC Art.13 turvallisuutta koskien on määritelty.

User Information for all Countries

Notice: Use the cables which are included with the unit or specified.

Copyright-tiedot

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2006. Kaikki oikeudet pidätetään.

Macintosh ja Power Macintosh ovat Apple Computer, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Microsoft, Windows, Windows NT ja Windows logo ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

ViewSonic, kolmen linnun logo, OnView, ViewMatch ja ViewMeter ovat ViewSonic Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

VESA on Video Electronics Standards Associationin rekisteröity tavaramerkki. DPMS ja DDC ovat VESA:n tavaramerkkejä.

ENERGY STAR® on U.S. Environmental Protection Agency:n (EPA) rekisteröity tavaramerkki.

Vastuuvapauslauseke: ViewSonic Corporation ei ole vastuussa tämän oppaan teknisistä tai painovirheistä tai puutteista eikä satunnaisista tai välillisistä vahingoista, jotka johtuvat tämän materiaalin toimittamisesta tai tämän tuotteen toimivuudesta tai käytöstä.

Jatkuvan tuotekehittelyn johdosta ViewSonic Corporation pidättää oikeuden muuttaa tuotteen teknisiä tietoja ilman eri ilmoitusta. Tämän asiakirjan sisältämiin tietoihin voidaan tehdä muutoksia ilman eri ilmoitusta.

Tämän asiakirjan osia ei saa kopioida, jäljentää tai välittää millään tavalla mihinkään tarkoitukseen ilman ViewSonic Corporationin etukäteen antamaa kirjallista lupaa.

Tuotteen rekisteröinti

Rekisteröi tuotteesi ViewSonicin internet-sivuilla, jotka sisältävät lisätietoja tuotteesta ja tietoja uusista ja tulevista tuotteista osoitteessa: www.viewsonic.com. ViewSonic® Wizard CD-levyltä voi tulostaa rekisteröintilomakkeen, jonka voi joko postittaa tai lähettää faksilla ViewSoniciin.

Talleta seuraavat tiedot	
Tuotteen nimi:	E96f+/E96f+B/E96f+SB ViewSonic 19" CRT Monitor
Mallin numero:	VS10794
Dokumentin numero:	E96f+/E96f+B/E96f+SB-1_UG_FIN Rev. 1E 01-17-06
Sarjanumero:	_____
Ostopäivä:	_____

Tuotteen hävittäminen käyttöiän päätyttyä

Ympäristönsuojelu on tärkeää ViewSonicille. Hävitä tämä tuote oikein käyttöiän päätyttyä. Kysy paikalliselta jätehuoltoyhtiöltä lisätietoja tuotteen hävittämisestä oikealla tavalla.

Aluksi

Onneksi olkoon ViewSonic® -värinäytön hankkimisen johdosta.

Tärkeää! Säilytä alkuperäinen laatikko ja pakkausmateriaali myöhempää tarvetta varten.

HUOMAA: Sana ”Windows” tässä käyttöoppaassa viittaa seuraaviin Microsoftin käyttöjärjestelmiin: Windows 95, Windows NT, Windows 98, Windows 2000, Windows Me (Millennium) ja Windows XP.

Pakkauksen sisältö

Tuotepakkauksen sisältö:

- Värinäyttö
- DB-15 näyttökaapeli
- Virtajohto
- ViewSonic Wizard CD-ROM
- Kiire Alku Johdattaa (Quick Start Guide)

HUOMAA: CD-levyn pakkaus sisältää pikaoppaan ja CD-levyllä on käyttöoppaan PDF-tiedostot ja INF/ICM-näytön optimointitiedostot. INF tiedosto varmistaa yhteensopivuuden Windows-käyttöjärjestelmien kanssa ja ICM-tiedosto (Image Color Matching) varmistaa näytön värien tarkkuuden. ViewSonic suosittelee molempien tiedostojen asennusta.

Varotoimet

-
- Näyttöä on parasta katsella vähintään 45.72 cm:n etäisyydeltä.
 - Näyttöä ei saa koskettaa sormilla. Ihosta lähtevä rasva on vaikea poistaa.
 - Takakanntta ei saa koskaan irrottaa. Näytön sisällä on korkeajännitteisiä osia. Näiden osien koskettaminen voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen.
 - Vältä altistamista näyttöä suoralle auringonvalolle tai muulle lämmönlähteelle, mukaan lukien avotuli. Näytön on oltava suunnattuna pois päin suorasta auringonvalosta häikäisyn estämiseksi.
 - Käsittele näyttöä aina varovasti sitä siirtäessäsi.
 - Näyttö on sijoitettava hyvin ilmastoituun tilaan. Älä aseta näytön päälle mitään, mikä estää lämmön riittävän haihtumisen.
 - Varmista, että näytön ympärillä oleva alue on puhdas ja kuiva.
 - Näyttöä ei saa pitää magneettien, moottorien, muuntajien, kaiuttimien tai televisioiden lähellä.
 - Näytön, näyttökaapelin tai virtajohdon päälle ei saa asettaa painavia esineitä.
 - Jos näytöstä tulee savua, epätavallisia ääniä tai outoa hajua, katkaise heti virta näytöstä ja soita jälleenmyyjälle tai ViewSonicille. Näytön käytön jatkaminen näissä olosuhteissa on vaarallista.
-

Pika-asennus

1. Virtajohton kytkeminen

Kytke virtajohto kunnolla maadoitettuun vaihtovirtapistorasiaan.

2. Näyttökaapelin kytkeminen

- Varmista, että sekä näytön että tietokoneen virta on pois päältä.
- Näyttökaapelin kiinnittäminen tietokoneeseen.

Macintosh® käyttäjille: G3:a vanhempiin malleihin tarvitaan Macintosh-sovitin. Liitä sovitin tietokoneeseen ja kytke näyttökaapeli sovittimeen.

Voit tilata ViewSonicin® Macintosh-sovittimen ViewSonicilta. Katso ”Asiakastuki” sivulla 13.

3. Virran kytkeminen näyttöön ja tietokoneeseen

Kytke virta ensin näyttöön ja sitten tietokoneeseen. Tämä järjestys (näyttö ennen tietokonetta) on erittäin tärkeä.

Huomautus: Tässä vaiheessa Windowskäyttäjät voivat saada viestin, jossa pyydetään asentamaan INF-tiedosto.

4. Asenna näytön optimointitiedostot (INF- ja ICM-tiedostot)

(1) Aseta ViewSonic Wizardin CD-levy tietokoneen CD-levyasemaan.

Huomautus: Jos tietokoneessa ei ole

CD- asemaa, katso kohtaa ”Asiakastuki” sivulla 13.

Odota, kunnes CD-levy käynnistyy automaattisesti.

Huomautus: Jos CD-levy ei käynnisty automaattisesti: kaksoisnapsauta CD-levyn kuvaketta Windowsin Resurssienhallinnassa ja kaksoisnapsauta viewsonic.exetiedostoa.

Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

5. Windows: Ajustuksen määrittäminen tila (tarkkuus ja virkistystaajuus)

Esimerkiksi: 1024 X 768 @ 85Hz.

Katso tarkkuuden ja virkistystaajuuden muuttamista koskevia ohjeita grafiikkakortin käyttöoppaasta.

Asennus on valmis. Nauti uudesta ViewSonic-väri näyttöstäsi.

Asiakaspalvelutarpeita varten: tulosta tämä käyttöopas ja kirjoita sarjanumero kohtaan ”Säilytettäviä tietoja” sivulla 3. (Katso tietoja näytön takaa.)

To register your product go online to

Rekisteröi tuotteesi Internetissä osoitteessa www.viewsonic.com.

ViewSonic Wizard CD-levyltä voit myös tulostaa rekisteröintilomakkeen, jonka voit lähettää postissa tai faksilla ViewSonicille.®



Näytön käyttö

Ajastustilan määrittäminen

Näyttötilan asettaminen on tärkeää, jotta kuvan laatu voidaan maksimoida ja silmien väsyminen on mahdollisimman vähäistä. Näyttötila muodostuu resoluutiosta (esimerkiksi 1024 x 768) ja virkistystaajuudesta (tai vaakataajuudesta, esimerkiksi 85 Hz). Näyttötilan asettamisen jälkeen käytä OSD-säätimiä näyttökuvan säätöön.

Saat parhaan kuvan laadun asettamalla näytön ajastustilaksi:

VESA 1280 x 1024 @ 75 Hz.

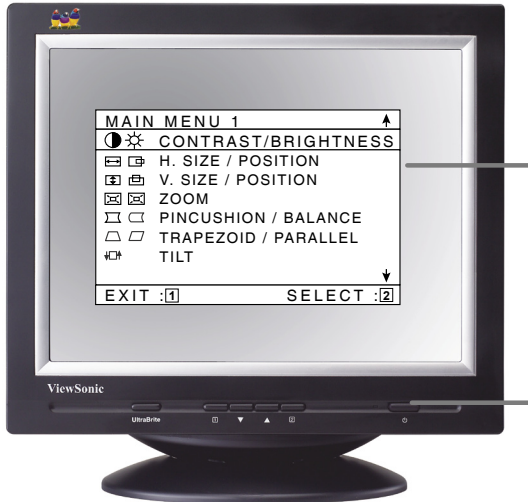
TNäyttötilan asettaminen:

- 1. Aseta resoluutio:** Napsauta hiiren oikealla painikkeella Windowsin työpöytää > Ominaisuudet > Asetukset > säädä resoluutio.
- 2. Aseta virkistystaajuus:** Katso lisätietoja tietokoneen grafiikkakortin käyttöoppaasta.

Varoitus: Älä aseta tietokoneen grafiikkakortin virkistystaajuutta 85Hz/1280 x 1024@75Hz korkeammaksi; koska suurempi virkistystaajuus saattaa pysyvästi vahingoittaa CRT display-näyttöä.

Näytön kuvan säätäminen

Etupaneelin painikkeilla voit tuoda esiin ja säätää OSD-asetuksia, jotka näkyvät näytössä. OSD-säätimien selitykset ovat seuraavan sivun ylälaidassa ja määritelmät ovat kohdassa “Päävalikon (Main Menu) säätimet” sivulla 9.



**Päävalikko jossa
OSD-säätimet**

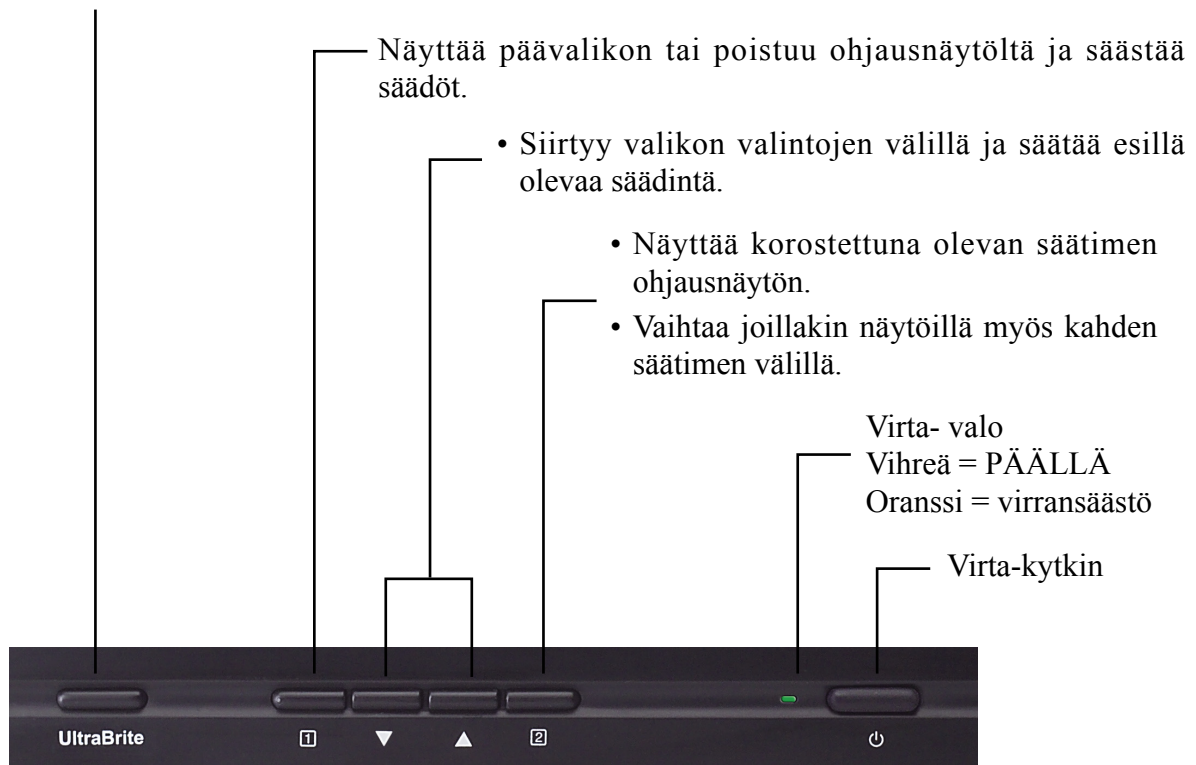
**Alla lähikuva näytön
e tupaneelistä**

Vaihtaa moodeille normaali, UltraBrite 3x ja UltraBrite 5x.

“Normaali : Teksti /Taulukko” : Kun valitset tämän kirkkaustason asetuksen seuraavat- ja taulukko-sovellutukset esitetään standardilla 120 nitin CRT-kirkkaudella.

“Ultrabrite 3x : Grafiikka/Peli” : Kun valitset tämän UltraBrite™-asetuksen graafiset sovellutukset ja pelit esitetään optimilla näyttösuorituksella aina 260 nitin kirkkauteen saakka.

“Ultrabrite 5x : Video/Elokuva/DVD” : Kun valitset tämän UltraBrite™-asetuksen optimoidut videoesitys-sovellukset esitetään aina 450 nitin kirkkauteen saakka.



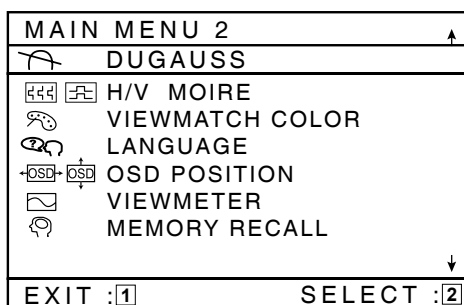
OSD Lock -asetukset (OSD lukitusasetukset)

Voit käyttää näyttökuvan (OSD) lukitustoimintoa (OSD LOCK) kuva-asetusten ei-toivottujen muutosten välttämiseksi.

- **OSD Lock (näytön kuvan lukitus):** Paina ja pidä alhaalla näytön LOCK” (näyttökuvan lukittu) tulee näkyviin lyhyeksi aikaa osoittamaan, että näyttökuvan asetukset on lukittu. etupuolella olevia painikkeita [1] 10 sekunnin ajan. Sanoma ”OSD
- **OSD Unlock (näytön kuvan lukituksen poisto):** Paina ja pidä alhaalla painikkeita [1] 10 sekunnin ajan. Sanoma ”OSD UNLOCK” (näyttökuvan lukitus poistettu) tulee näkyviin lyhyeksi aikaa osoittamaan, että näyttökuvanasetusten lukitus on poistettu.

Näytön kuvan säätäminen:

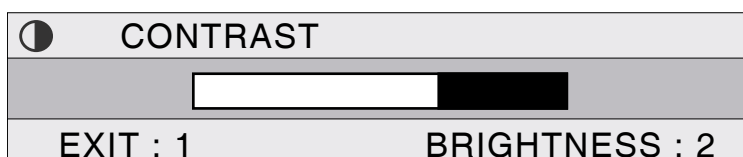
1. Tuo esille päävalikko (Main Menu) painamalla painiketta [1].



2. Valitse säädettävä ominaisuus painamalla näytön etupaneelin nuolinäppäimiä, jolloin valinta siirtyy vaihtoehtojen läpi. Kun haluamasi ominaisuus näkyy korostettuna, paina painiketta [2].

Huomautus: Jotkin päävalikon (Main Menu) säätimet näkyvät pareina, kuten Contrast/Brightness (kontrasti/kirkkaus). Näytön asetusnäyttö (esimerkki on alla kohdassa 3). Siirry parin toiseen ominaisuuteen painamalla painiketta [2].

3. Säädä valittua ominaisuutta, kuten alla olevassa esimerkissä **CONTRAST (kontrasti)**, painamalla nuolinäppäimiä.



4. Tallenna säätöjen asetukset ja sulje valikko painamalla painiketta [1] kahdesti.

Päävalikon (Main Menu) säätimet

Säädä alla kuvattuja valikon kohteita käyttämällä ylös- ja alaspainikkeita ▲ ja ▼.

Säädin	Selitys
	Contrast (kontrasti) säätää näytön kuvan taustan (mustan tason) ja edustan (valkoisen tason) välistä eroa.
	Brightness (kirkkaus) säätää näytön kuvan taustan mustaa tasoa.
	Zoom (zoomaus) suurentaa ja pienentää koko näytön kuvaa.
	Horizontal Position (sijainti vaakasuunnassa) siirtää näytön kuvaa vasemmalle tai oikealle.
	Horizontal Size (vaakakoko) säätää näytön kuvan leveyttä.
	Vertical Position (sijainti pystysuunnassa) siirtää näytön kuvaa ylös- tai alaspäin.
	Vertical Size (pystykoko) säätää näytön kuvan korkeutta.
	Pincushion (tyynyvääristymä) käyristää näytön kuvan pystyreunoja.
	Pin Balance (kuvan taipuma) käyristää näytön kuvan pystyreunoja vasemmalle tai oikealle.
	Trapezoid (kuvan pystyreunojen yhdensuuntaisuus) säätää näyttökuvan ylä- ja alareunan saman pituisiksi.
	Parallel (rinnakkainen) kallistaa näytön kuvan pystyreunoja, kunnes ne ovat samansuuntaiset.
	OSD Position (kuvaruutunäytön sijainti) , jonka avulla voit liikuttaa kuvaruutuvalikoita ja ohjausnäyttöjä.
	Rotates (kuvan kierto) kääntää koko näytön kuvaa.



Degauss (magnetoinnin poisto) poistaa kerääntyneet magneettiset kentät, jotka voivat aiheuttaa epäsäännöllisiä värejä näytön kuvien reunoissa. Voit poistaa magnetoinnin kahdella eri tavalla: automaattisesti kytkemällä näytön virran päälle tai manuaalisesti valitsemalla valikosta magnetoinnin poiston säätimen (Degauss).

Kun magnetoinnin poisto on valittu valikosta, poista näytön magnetointi manuaalisesti painamalla painiketta [2].

Tärkeä: Älä käytä magnetoinnin poistoa toistuvasti. Tämä voi vahingoittaa näyttöä. Odota vähintään 20 minuuttia, ennen kuin valitset tämän säätimen uudelleen.



ViewMatch® Color (Viewmatch-väri) tarjoaa useita väriasetuksia: kolme esimääritettyä värilämpötilaa ja käyttäjän värin (User Color), jonka avulla voit säätää punaista (R) ja sinistä (B) HUOMAUTUS: Vihreä (G) on kiinteä. Tehtaan asetus tälle tuotteelle on 9300 K (9300 Kelvin).

9300K — Lisää sinistä näytön kuvaan viileämpisävyisen valkoisen aikaansaamiseksi (käytetään useimpien toimistotilojen loistevalaistuksessa).

6500K — Lisää punaista näytön kuvaan lämpimämmän valkoisen ja syvemmän punaisen saamiseksi.

5000K— Lisää sinistä ja vihreää näytön kuvaan tummemman värin aikaansaamiseksi.

User Color (käyttäjäväri)—

Yksilölliset säädöt punaista ja sinistä varten. **Huomautus:** Vihreä on kiinteä.



Language (kieli) valinnan avulla voit valita valikoissa ja ohjausnäytöissä käytetyn kielen.



H. Moire (vaakaläike) vähentää pystysuuntaisia häiriökuvioita, jotka näyttävät aaltoilulta, laineilta tai häiritseviltä taustavärikuvioilta. Tällaiset häiriökuviot näkyvät selvimmin katsottaessa kuvia, joissa on tiheä viivoitusta tai tarkkoja yksityiskohtia sisältäviä kuvioita.



V. Moire (pystyläike) vähentää vaakasuuntaisia häiriökuvioita, jotka näyttävät aaltoilulta, laineilta tai häiritseviltä taustavärikuvioilta. Tällaiset häiriökuviot näkyvät selvimmin katsottaessa kuvia, joissa on tiheä viivoitusta tai tarkkoja yksityiskohtia sisältäviä kuvioita.



ViewMeter näyttää tietokoneen grafiikkakortilta tulevat (juova- ja kenttä-) taajuudet.



Memory Recall (muistista palautus) palauttaa säädöt alkuperäisiin tehdasasetuksiin, jos näyttö toimii tässä käyttöoppaassa mainitussa tehdasasetteisessa ajastustilassa.

Poikkeus: Tämä säädin ei vaikuta muutoksiin, jotka on tehty User Color (käyttäjän väri) -säätimellä.

Mutt tiedot

Tekniset tiedot

Kaatodisädekuva putki	Tyyppi Pisteväli Fosfori Lasipinta	19"(18.0" diagonaalinäyttöalue). 90° poikkeama, 22.5 mm Neck 0.20 mm vaakasuora, 0.13 mm pystysuora ja, 0.25 mm diagonaalinen pisteväli Keskiikkä lyhyt P22 RGB-hohtoaika TM~53.6%, hälkäisemätön, jeokasta,atpm
Tulosignaali	Näyttö Synkr	RGB analoginen (0.7/1.0 Vp-p, 75 Ohms) f _H :30-86 kHz, f _V :50-160 Hz TTL Sync.
Yhteensopivuus	PC Macintosh ¹	VGA korkeintaan 1792 x 1344
Tarkkuus	Suositus ja tuettu	1600 x 1200 @ 60 Hz 1280 x 1024 @ 75 Hz 1024x 768 @ 75, 85 Hz 800 x 600 @ 85 Hz 640 x 480 @ 60, 85 Hz 640 x 400 @ 70 Hz 1280 x 1024 @ 60 Hz 1024 x 768 @ 75 Hz (Mac) 1152 x 870 @ 75 Hz (Mac)
Virta	Jännite	100-240 VAC 50/60 (+/-3) Hz
Näyttöalue	Oletus Täysi pyyhkäisy	352 mm(H) x 264 mm(V) 360 mm(H) x 270 mm(V)
Käyttöolosuhteet	Lämpötila Kosteus Korkea merenpinnasta	0° C to 40° C (32° F to 104° F) 5% to 95% (ei tiivistymistä) Korkeintaan 3 000 metriin saakka (10 000 jalkaan)
Säilytysolosuhteet	Lämpötila Kosteus Korkea merenpinnasta	-40° C to 60° C (-40° F to 140° F) 5% to 95% (ei tiivistymistä) Korkeintaan 12 000 metriin saakka (40 000 jalkaan)t
Mitat	Fyysiset (näyttö)	445 mm (L) x 424 mm (K) x 465 mm (S) 17.6" (L) x 16.7" (K) x 18.3" (S)
Paino	Netto	18.0 kg / 39.68 naulaa (vain näyttö)
Määräykset		BSMI, CCC, PSB CE, GS, ERGO, MPR II, GOST-R & Hygienic, SASO UL/cUL, FCC-B, ICES-B, DHHS, NOM, TUV-S
EkspONENTTI aiheuttaja Keuhkotauti	Ylle Antaa yösjä Irti	< = 55 W (Typical for G mode) < = 4 W (Oranssi LED) < = 2 W

¹. G3:a vanhemmissa Macintosh+malleissa tarvitaan Macintosh+sovitin. Voit tilata ViewSonic® Macintosh sovittimen asiakaspalvelusta. Pidä tuotteen sarjanumero esillä, kun otat yhteyttä.

Huomautus : Tämä tuote on suunniteltu käytettäväksi sen pllonuoliskon magneettisissa kentissä jossa se on ostettu.

Vianmääritys

Ei virtaa

- Varmista, että virtapainike (tai kytkin) on kytketty päälle.
- Varmista, että vaihtovirtajohto on kytketty oikein näytön takaosaan ja virtalähteeseen.
- Kytke toinen sähkölaite (esim. radio) virtalähteeseen tarkistaaksesi, että pistorasiassa on oikea jännite.

Virta on päällä, mutta näytössä ei ole kuvaa

- Varmista, että näytön mukana toimitettu näyttökaapeli on tiukasti kiinni näytön lähtöportissa tietokoneen takana. Jos näyttökaapelin toinen pää ei ole pysyvästi kiinni näytössä, kiinnitä se tiukasti näyttöön.
- Säädä kirkkautta ja kontrastia.
- Tarkista, tarvitaanko sovitinta signaalin jatkuvuuden säilyttämiseksi grafiikkakortin ja näytön välillä.

Välkyntä

- Näyttö ei saa tarpeeksi virtaa. Kytke näyttö toiseen pistorasiaan. Jos käytössä on ylijännitesuoja, vähennä pistorasioihin kytkettyjä laitteita.
- Tarkista päävalikon ViewMeterista, että virkistystaajuus (kenttätaajuus) on 75 Hz tai korkeampi. Katso ”Tekniset tiedot” sivulla 11.
- Poista näyttöä ympäröivältä alueelta kaikki laitteet, joita ympäröi magneettikenttä, kuten radiot, ylijännitesuojat, suojaamattomat kaiuttimet, neonvalot, vaihtovirtamuuntajat, tuulettimet jne.
- Varmista, että tietokoneesi grafiikkakortti voi käyttää lomittamatonta tilaa halutuilla taajuuksilla. Jotta saisit grafiikkakortin tukemaan korkeampia virkistystaajuuksia, yritä valita vähemmän värejä tai valitse pienemmät tarkkuudet.

Väärät tai epätavalliset värit

- Jos jokin väreistä (punainen, vihreä tai sininen) puuttuu, tarkista, onko näyttökaapeli kytketty kunnolla. Kaapeliliittimen löystyneet tai katkenneet nastat voivat aiheuttaa huonon yhteyden.
- Yhdistä näyttö toiseen tietokoneeseen.
- Valitse magnetoinnin poisto (Degauss) päävalikosta (Main Menu). Suorita tämä vain kerran.
- Jos grafiikkakortti on vanha, ota yhteys ViewSonicin® asiakastukeen.

Koko näytön kuva vierii pystysuunnassa

- Varmista, että näytön syöttösignaalit ovat näytön määritettyjen taajuuksien rajoissa.
- Kokeile näyttöä toisessa virtalähteessä, tietokoneessa tai toisen grafiikkakortin kanssa.
- Kytke näyttökaapeli kunnolla kiinni.

Säätöpainikkeet eivät toimi

- Paina vain yhtä kerrallaan.

Asiakastuki

Jos tarvitset teknistä tukea tai tuotepalvelua, katso osoitetietoja alla olevasta taulukosta tai ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Huomautus: Tarvitset tuotteen sarjanumeron, kun otat yhteyttä.

Maa/alue	Web-sivusto	P = Puhelin F = Faksi	Sähköposti
Suomi	www.viewsoniceurope.com	P= 09 2311 3413	service.eu@viewsoniceurope.com

Näytön puhdistaminen

- Varmista, että näytöstä on katkaistu virta.
- Älä koskaan suihkuta tai kaada nestettä suoraan näytön tai sen kotelon päälle.

Puhdista näyttö seuraavasti:

1. Pyyhi näyttö puhtaalla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla. Tämä poistaa pölyn ja muut roskat.
2. Jos näyttö ei tule puhtaaksi, kaada pieni määrä lasinpuhdistusainetta, joka ei sisällä ammoniakkia tai alkoholia, puhtaalle, pehmeälle ja nukkaamattomalle liinalle ja pyyhi näyttö liinalla puhtaaksi.

Puhdista kotelo seuraavasti:

1. Käytä pehmeää, puhdasta liinaa.
2. Jos kotelo ei tule näin puhtaaksi, kaada pieni määrä mietoa hankaamatonta pesuainetta (ei ammoniakkia tai alkoholia sisältävää) puhtaalle, pehmeälle ja nukkaamattomalle liinalle ja pyyhi kotelon pinta liinalla puhtaaksi.

Vastuuvapautuslauseke:

ViewSonic® ei suosittele ammoniakin tai alkoholipohjaisten puhdistusaineiden käyttöä näyttöruudun tai kotelon puhdistukseen. Joidenkin kemiallisten puhdistusaineiden on ilmoitettu vahingoittavan näytön ruutua ja/tai koteloa.

ViewSonic® ei ole vastuussa vahingoista, jotka aiheutuvat ammoniakin tai alkoholipohjaisten puhdistusaineiden käytöstä.

Rajoitettu takuu

VIEWSONIC CRT-NÄYTÖT

Mitä takuu kattaa:

ViewSonic® takaa, että sen tuotteissa ei ilmene materiaalivikoja tai työn laadusta johtuvia vikoja takuuajana. Jos tuotteessa osoittautuu olevan materiaalivika tai työn laadusta johtuva vika takuuajana, ViewSonic® korjaa tuotteen tai korvaa sen samanveroisella tuotteella oman harkintansa mukaan. Vaihtotuote tai vaihto-osat voivat sisältää uudelleen valmistettuja tai uusittuja osia tai komponentteja.

Kuinka kauan takuu on voimassa:

ViewSonic® Monitori-tuotteilla on kolmen (3) vuoden takuu johon kuuluvat kaikki muut osat paitsi näyttöputki, sekä kolmen (3) vuoden takuu työlle lukien tuotteen ensimmäisestä asiakasostopäivästä lähtien.

Ketä takuu suojaa:

Tämä takuu on voimassa vain tuotteen ensimmäiselle ostajalle.

Mitä tämä takuu ei kata:

1. Tuotetta, jonka sarjanumero on hangattu pois, muutettu tai poistettu.
2. Vahinkoja, vaurioita tai viallista toimintaa, joka aiheutuu seuraavista tekijöistä:
 - a. Onnettomuus, värinkäyttö, huolimattomuus, tulipalo, vesi, salama tai muut luonnonilmiöt, luvaton tuotteen muuntelu tai tuotteen mukana toimitettujen ohjeiden laiminlyönti.
 - b. Muiden kuin ViewSonic® in valtuuttamien henkilöiden tekemät korjaukset tai korjausyritykset.
 - c. Tuotteen vahingoittuminen kuljetuksen aikana.
 - d. Tuotteen poisto tai asennus.
 - e. Tuotteen ulkoiset tekijät, kuten sähkövirran vaihtelut tai katkeaminen.
 - f. Muiden kuin ViewSonic® in teknisiä erittelyjä vastaavien osien tai tarvikkeiden käyttö.
 - g. Normaali kuluminen.
 - h. Mikä tahansa muu syy, joka ei liity tuotteen tekovikaan.
3. Tuotteet joissa ilmenee ns. "kuvan palamis"-tila, joka on seurausta siitä että liikkumaton kuva on ollut näytöllä liian pitkään.
4. Poiston, asennuksen ja käyttö n asetuksen palvelumaksut.

Kuinka saat palvelua:

1. Pyydä tietoja takuunalaisesta huollosta ottamalla yhteyttä ViewSonic® in asiakastukeen. Sinun on annettava tuotteen sarjanumero.
2. Takuunalaisen huollon saamiseksi sinun on annettava seuraavat tiedot: (a) alkuperäinen päivätty ostosite, (b) nimesi, (c) osoitteesi, (d) ongelman kuvaus ja (e) tuotteen sarjanumero.
3. Vie tai lähetä tuote rahti maksettuna alkuperäisessä pakkauksessa valtuutettuun ViewSonic® huoltokeskukseen tai ViewSonic® ille
4. Pyydä lisätietoja tai lähimmän ViewSonic® -huoltokeskuksen osoite ViewSonic® ilta.

Implisiittisiä takuita koskeva rajoitus:

Tässä kuvatun takuun lisäksi ei ole olemassa mitään muita takuita, ei ilmaistuja eikä oletettuja, mukaan lukien oletettu takuu myytävyydestä ja sopivuudesta johonkin tiettyyn tarkoitukseen.

Vahinkojen poissulkeminen:

ViewSonic® in Vastuu Rajoittuu Tuotteen Korjauksen Tai Korvauksen Hintaan.

ViewSonic® Ei Ole Vastuussa Seuraavista:

1. Toiseen Tuotteeseen Kohdistuva Vahinko, Joka Aiheutuu Tuotteen Valmistusviasta, vahingot, Jotka Perustuvat Epämukavuuteen, Tuotteen Käytön Menetykseen, Ajan Menetykseen, Voittojen Menetykseen, Liikemahdollisuuden Menetykseen, Liiketarvon Menetykseen, Liikesuhteiden Keskeytykseen Tai Muuhun Kaupalliseen Menetykseen, Vaikka Sellaisten Vahinkojen Mahdollisuudesta Olisi Ilmoitettu.
2. Mitkä N Muut Vahingot, Joko Satunnaiset, Seurannaiset Tai Muunlaiset.
3. Mikä N Asiakasta Tai Kolmatta Osapuolta Vastaan Esitetty Korvausvaatimus.

Valtion lain voimassaolo:

Tämä takuu antaa sinulle tietyt lailliset oikeudet. Sinulla voi olla myös muita oikeuksia, jotka vaihtelevat hallintoalueittain. Joillakin hallintoalueilla ei sallita oletettujen takuiden rajoituksia ja/tai satunnaisten tai seurannaisten vahinkojen poissulkua, joten yllä olevat rajoitukset ja poissulkemiset eivät välttämättä koske sinua.

Myynti USA: n ja Kanadan ulkopuolella:

Pyydä takuutietoja ja huoltoa ViewSonic® in USA:n ja Kanadan ulkopuolella myydyille tuotteille ottamalla yhteyttä ViewSonic® in tai paikalliseen ViewSonic® in jälleenmyyjään.



ViewSonic®